

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



Deutsche Kl.: 55 c, 2

Patentanmeldung

(10)

Offenlegungsschrift 1 621 694

(11)

Aktenzeichen: P 16 21 694.7 (G 51062)

(22)

Anmeldetag: 13. September 1967

(43)

Offenlegungstag: 24. Juni 1971

Ausstellungsriorität: —

(30)

Unionspriorität

(32)

Datum: —

(33)

Land: —

(31)

Aktenzeichen: —

(54)

Bezeichnung: Verfahren zum Leimen von Papier und/oder Karton

(61)

Zusatz zu: 1 546 256

(62)

Ausscheidung aus: —

(71)

Anmelder: Gebrüder Giulini GmbH, 6700 Ludwigshafen

Vertreter: —

(72)

Als Erfinder benannt: Hansen, Otto, Dipl.-Chem. Dr., 6100 Darmstadt

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): 22. 8. 1969

DT 1 621 694

Patentansprüche

1. Verfahren zum Oberflächenleimen von Papieren in Gegenwart aufgeschlossener Stärke und/oder celluloseglykolsaurem Natrium in wässriger Lösung, dadurch gekennzeichnet, daß die Stärke und/oder celluloseglykolsaure Natriumsalzlösung ein Copolymerisat in Form einer primären wässrigen Kunststoff-Dispersion enthält.
2. Verfahren gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das Kunststoff-Copolymerisat der primären wässrigen Dispersion aus ⁶⁰ Teilen Styrol und ⁴⁰ Teilen Acrylsäurebutylester besteht
3. Verfahren gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Anteil der Copolymerisatdispersion in einem Liter Leimpresseninhalt 0,33 % beträgt.
4. Verfahren gemäß Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß der Copolymerisatdispersionsanteil in der Leimpressenflüssigkeit nicht höher als 10 g/l liegt.
5. Verfahren gemäß Anspruch 1-4, dadurch gekennzeichnet, daß der wässrige Leimpresseninhalt ausschließlich aus Wasser und Copolymerisatdispersionsanteil in Mengen wie in den Beispielen 3-4 beschrieben, besteht.

BAD ORIGINAL